



TOOLCRAFT

Ⓢ Mode d'emploi

Jeu de tournevis électriques

N° de commande 3395305



F Sommaire

1	Introduction	3
2	Mode d'emploi à télécharger	3
3	Utilisation prévue	3
4	Contenu de l'emballage	4
5	Description des symboles	4
6	Consignes de sécurité	4
6.1	Avertissements de sécurité généraux pour l'outil	4
6.1.1	Sécurité de la zone de travail	4
6.1.2	Sécurité électrique	5
6.1.3	Sécurité des personnes	5
6.1.4	Utilisation et entretien de l'outil	6
6.1.5	Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi	6
6.1.6	Maintenance et entretien	7
6.2	Sécurité supplémentaire pour les outils électriques	7
6.2.1	Sécurité de tiers	7
6.2.2	Risque résiduel	7
6.3	Pacemakers et autres dispositifs médicaux	7
6.4	Généralités	7
6.5	Manipulation	8
6.6	Conditions environnementales de fonctionnement	8
6.7	Fonctionnement	8
6.8	Batterie lithium-ion	8
6.9	Composants sous tension	9
6.10	ESD	9
7	Aperçu du produit	9
8	Recharge de l'accumulateur	9
9	Nettoyage et entretien	10
10	Déclaration de conformité (DOC)	10
11	Élimination des déchets	10
12	Caractéristiques techniques	11
12.1	Produit	11
12.2	Son et vibration	11

1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

2 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

3 Utilisation prévue

Le produit est un ensemble complet d'instruments, contenant un tournevis électrique. Utilisez le produit pour monter et démonter des appareils électroniques avec précision.

Éviter, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

4 Contenu de l'emballage

- 1 tournevis sans fil/PP + caoutchouc
- 1 décapsuleur/PP + acier
- 1 foret à queue hexagonale 2.0/HSS
- 1 foret à queue hexagonale 2.5/HSS
- 2 embouts 75 mm (SL6/PH2)/S2
- 1 adaptateur 60 mm/acier
- 1 pince de précision (long nez)/PP + CR-V
- 1 ruban à mesurer 5 m/PP + caoutchouc
- 6 douilles CRV (5/6/7/8/10/11 mm)/CR-V
- 20 embouts 25 mm / S2
SL 3/4/5/6
PH1/PH2/PH3
PZ1/PZ2/PZ3
H4/H5
T8/T10/T15/T20/T25/T30/T40/AD
- 2 supports de mèches/PP
- 1 câble USB
- 1 malette de rangement/EVA
- Mode d'emploi

5 Description des symboles



Suivez ces instructions pour une utilisation sûre et correcte. Conservez-les pour toute référence ultérieure.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

6.1.1 Sécurité de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

6.1.2 Sécurité électrique

- **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

6.1.3 Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.
- **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- **Bien que vous utilisiez fréquemment des outils, ne faites pas preuve de complaisance lors de toute manipulation et n'ignorez pas les principes de sécurité des outils.** La moindre négligence peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

6.1.4 Utilisation et entretien de l'outil

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêté et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation sûre et un contrôle parfait de l'outil dans des situations imprévues.

6.1.5 Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le courtcircuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Des accus endommagés ou modifiés peuvent avoir des réactions imprévisibles et causer un incendie, une explosion, etc. et provoquer un risque de blessure.
- **N'exposez pas un bloc-batterie ou un outil aux flammes ou à une température excessive.** Toute exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C est susceptible de provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions concernant la recharge et ne rechargez pas le pack d'accus ou l'outil hors de la plage de températures spécifiée dans les consignes.** Une recharge incorrecte ou à des températures dépassant la plage indiquée peut endommager le pack d'accus et augmenter le risque d'incendie.

6.1.6 Maintenance et entretien

- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.
- **Ne réparez jamais de pack d'accus endommagé.** L'entretien des packs d'accus ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services autorisés.

6.2 Sécurité supplémentaire pour les outils électriques

Avertissement ! Consignes de sécurité supplémentaires pour les tournevis :

- **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle la fixation risque d'entrer en contact avec des câbles cachés.** Le contact des fixations avec un fil « sous tension » peut entraîner la « mise sous tension » des parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'utilisateur.
- **Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour sécuriser et maintenir la pièce à usiner qui sera placée sur un plan de travail stable.** Si vous tenez la pièce à la main ou contre votre corps, elle sera déséquilibrée et cela peut entraîner une perte de contrôle.
- L'utilisation prévue est décrite dans cette notice d'utilisation. L'utilisation d'un accessoire ou d'une pièce jointe ou encore l'exécution d'une opération avec cet outil autre que les opérations recommandées dans la présente notice d'utilisation peut présenter un risque de blessures corporelles et/ou de dommages matériels.

6.2.1 Sécurité de tiers

- Ne permettez jamais à des enfants, à des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ou à des personnes qui ne connaissent pas ces instructions, d'utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.
- N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

6.2.2 Risque résiduel

L'utilisation de l'outil peut entraîner d'autres risques résiduels qui ne figurent pas dans les consignes de sécurité ci-jointes. Ces risques peuvent résulter d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation prolongée, etc.

Même en respectant les règles de sécurité en vigueur et en utilisant des dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent être évités. Il s'agit notamment des risques suivants :

- Blessures causées par le contact avec des pièces rotatives/mobiles.
- Blessures causées par le changement de pièces, de lames ou d'accessoires.
- Blessures causées par l'utilisation prolongée de l'outil. Lors de l'utilisation prolongée de l'outil, veillez à faire des pauses régulières.
- Troubles auditifs.
- Risques pour la santé liés à l'inhalation des poussières produites lors de l'utilisation de l'outil (exemple : la manipulation du bois, en particulier le bois de chêne, le bois de hêtre et le bois MDF).

6.3 Pacemakers et autres dispositifs médicaux

Les champs magnétiques générés par ce produit peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou d'autres dispositifs médicaux ! N'utilisez pas ce produit à proximité de ce type d'appareils.

6.4 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

6.5 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

6.6 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

6.7 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

6.8 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

6.9 Composants sous tension



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique fatal !

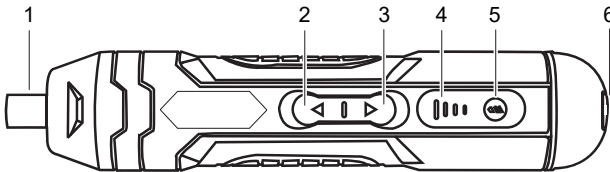
Ne touchez jamais les composants ou pièces électriques sous tension. Commencez toujours par éteindre l'appareil !

Tout contact avec des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui sont connectés à des condensateurs peut provoquer un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !

6.10 ESD

- Pour éviter des dommages de composants électroniques sensibles en raison de décharges électromagnétiques (ESD), il est recommandé d'installer un système de mise à la terre pour la dissipation des basses tensions. Par exemple : Bracelet ESD, tapis de mise à la terre, banc de mise à la terre, ou similaire.

7 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| 1 | Porte-embouts magnétique | 2 | Rotation avant |
| 3 | Rotation inverse | 4 | Indicateur de couple et de niveau de charge |
| 5 | Sélection du niveau de couple | 6 | Entrée de charge USB-C® |

8 Recharge de l'accumulateur

Rechargez le produit si ses performances baissent ou si vous l'utilisez pour la première fois.

1. Connectez une extrémité du câble de charge fourni à une source d'alimentation USB et l'autre extrémité à l'entrée USB-C® du produit.
 - Les indicateurs de charge indiquent l'état de charge.
 - Si toutes les barres sont allumées, cela signifie que l'accumulateur est chargé.
2. Une fois la charge terminée, débranchez le câble de charge.

9 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

10 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare par la présente que ce produit est conforme à la/aux directive(s) suivante(s) :

Modèle : 60-802-S01/JY-CS035

Directive CEM 2014/30/UE

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

Directive Machines 2006/42/CE

EN 62841-1:2015 + A11:2022

EN 62841-2-2:2014

Directive RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :
www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

11 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad

- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

12 Caractéristiques techniques

12.1 Produit

Entrée.....	5 V/CC, 1,5 A via USB-C
Accumulateur.....	3,7 V 2 600 mAh
Pince de serrage (porte-embout).....	ø6,35 mm (1/4")
Couple	Niveau 1 : 2 Nm maximum Niveau 2 : 3 Nm maximum Niveau 3 : 4 Nm maximum Niveau 4 : 5 Nm maximum Manuel : 10 Nm maximum
Vitesse à vide.....	250 tr/m
Conditions de fonctionnement/stockage.....	+10 à +40 °C, 90 - 95 % HR (sans condensation)
Dimensions du coffret de rangement (L x H x P)	185 x 225 x 78 mm
Dimensions du tournevis (L x l x H).....	185 x 36 x 34 millimètres
Poids de toutes les pièces (approximatif).....	1,88 kg

12.2 Son et vibration

Niveau de pression sonore L_{pA}	59,6 dB (A)
Incertitude K_{pA}	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA}	67,6 dB(A)
Incertitude K_{WA}	3 dB(A)
Valeur d'émission de vibrations a_{ri}	< 2,5 m/s ²
Incertitude K	1,5 m/s ²

Ⓕ

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE *3395305_V4_1125__mh_fr 27021599883258635 I4/O4 en
